

Beantworte die Fragen mit einem Zeichen (+, o, -) in der letzten Spalte.

- + Das kann ich gut!
- O Das muss ich noch üben!
- Das kann ich noch nicht!

Stand: 24.02.2018

Kannst du den Satz des Pythagoras und seine Umkehrung mit Worten angeben?	NW S.53 Basiswissen	
Kannst du zu zwei gegebenen Seitenlängen eines rechtwinkligen Dreiecks die Länge der dritten Seite berechnen?	NW S.54 5. 7. 8.	
Kannst du mit Hilfe der gegebenen Seitenlängen eines Dreiecks bestimmen, ob es rechtwinklig ist?	NW S.54 6. 10.	
Kannst du den Abstand zweier Punkte im Koordinatensystem berechnen?	NW S. 55 11. 12. 13a	
Kannst du den Abstand zweier Punkte im dreidimensionalen Koordinatensystem berechnen?	NW S. 73 23. 24.	
Kannst du bei Anwendungsaufgaben anhand geeigneter Skizzen rechtwinklige Dreiecke finden, auf die du den Satz des Pythagoras anwenden kannst?	NW S.67 Basiswissen S. 68ff B 4. 5. 10. 12. 20.	
Kannst du die Länge der Raumdiagonalen in einem Quader berechnen?	NW S. 68 B	
Kennst du in Pyramiden geeignete Hilfslinien, um rechtwinklige Dreiecke zu erzeugen?	NW S. 72 21 e)	